Applicant(s) Application No. Index of Claims DOBLER ET AL 10/049,837 Art Unit Examiner 1714 Tae H Yoon (Through numeral) Rejected Non-Elected **Appeal** N A Cancelled o Restricted Interference Allowed Objected

Cia	Claim Date]:::	CI	T	Date							CI	aim	Date												
	3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1						1	<u> </u>			7 7 7 1								┪	\Box		r	<u> </u>	Ī		7	-						
Final	Original		10 04									Final	Original										Final	Original									
ļ	1		-		<u> </u>	╀	╀	╀	╀	+	-	-	51	├-	Н	-	-1	\dashv	-	+	╁╌			101	-	Н	Н		-	-	Н	-	_
	2	1	Fr	-		┿	┢	╁	+-	╁╌	1	\vdash	52	╁	Н	-	-		+	+	╁		-	102	-	Н	-	-			\vdash	\dashv	
	3	+	H	Н	-	╁	╁	╁╴	╁	┿	┨	 	53	┼	Н	-	-	-	+	╁	+-		-	103	┝		\vdash	-	H	┝	Н	┪	-
	4	H	H	H	┢╾	╫	┢	┿	+-	╁	1	-	54	\vdash	Н		-	-	\dashv	+	+-			104	-	Н	-		-	-	Н	-	_
	5	Н	H	H	Н	1	\vdash	T	+	✝	1		55	\vdash	Н	┪	\dashv	┪	+	+	+-		\vdash	105	Н	Н	-	-	\vdash	\vdash	Н	-	_
	6	1	H	Н	┢	┪	T	†	†	1	1		56	†	Н	┪	+	┪	-	╁	1			106	Н	Н		_	Т			\dashv	
	7	-	H	Н	Н	\dagger	⇈	1	1	1	┪		57	\vdash	Н	寸	\dashv	\neg	\dashv	+	+			107	Н	Н	\vdash	Н	Н	Н	Н	┪	_
	8	7	H	П	Г	T	1	1	1	\top	1		58				7	┪	7	+	1			108					\vdash	\vdash	Н	寸	
	9	ì	1		Г		1	Τ	T	1	1	T	59	Г				\neg		1	F	1		109		П				_		_	
	10		П		_	1		T		\top	1		60	\vdash	П	_	_	_	7	1	T			110	_	П				Г	П	┪	_
	11	П	-	_				Γ	Т	Т	7		61	Π			\neg			7	7			111							П	\neg	_
3	12	Π	V	=			Γ	Γ		Γ]		62								Γ			112									_
	13		Ľ	1					Γ	Γ			63	\Box		\Box		\Box	\Box	I]		113									_
	14	\prod	-			匚							64			\Box	\Box		\Box	\perp				114								\Box	
4	15	П	0	~			Ĺ			Ĺ		1	65	L	\square	\Box	\perp	\perp	\perp	\perp				115								\Box	
	16	Ц	_	-		1	Ĺ	L	L	Ĺ			66	L		_[\perp							116								\Box	_
	17	1		-		L	L		L	\perp			67	L	Ш									117									_
5	18	V	V	=		<u> </u>	L	上	_	1		<u></u>	68	L	Ц	_	\perp	_			L			118							Ш		_
1	19		V	1		<u> </u>	<u> </u>	┖	ـــ	1_			69	L	Ш		_	_		_	┸			119	L	Ш					Ш		
2	20	_	Q	2	L	1	L	↓_	╄	↓_	▟▓	<u> </u>	70	L	Ш	4	4	4	4	1	┸			120	L	Ц	Ш	Ш	Ш		Ш	4	_
	21		_	Ш	_	<u> </u>	 _	1_	↓_	1_	4	<u> </u>	71	┞-	Ш	-	4		4	_	4-			121		Ш				Ш	Н	4	
	22	-	-	Н	_	⊢	┞	↓_	╀	╀	4	<u> </u>	72	 -	Н		4	-	4	4	╄			122	L	Н	\Box		Щ		Ц	4	
	23	-	\vdash	Н	_	├-	 	┼	╂	┼	4		73		Н	-	-	-	+	+	+-			123	_	Н	-		Н	\vdash	\vdash	4	_
	24	H	-	Н	-	-	├-	╂	╂	┼	-	 -	74	H	Н	\dashv	-+	-	-		┿			124	_	Н	_		Н		Н	\dashv	
—	25	Н	_	Н	-	-	-	╀	╄	╀	-	├	75	⊢	Н	-	-	-	+	+	+			125	Ш	Н	-	_	Н	_	\vdash	-	_
	26 27	H	\vdash	Н	_	┝	\vdash	╁	╀	╀			76 77	H	Н	ᅪ	+	⇥	+	+	+-			126 127	Н	Н	-	-	-	-	\vdash	-+	_
	28	-	-	Н		-		╌	╁	╁	-	\vdash	78	H	\vdash	\dashv	+	-+	+	+-	+-			128	-	Н		-	-				
	29	-	-	\vdash	-	\vdash	\vdash	╁	\vdash	╀	1		79	-	\vdash	-+	+	-	+	┿	╁			129	-	Н	-		-	_	Н	-	-
_	30	-	Н	-	-	-	H	-	╆	╁╴			80	-	\vdash	\dashv	-	-+	╌	┰	+-			130	-	Н	-					-	
	31	Н	H	\vdash	-		-	1	+	✝	ı		81	 		\dashv	+	+	+	+	+			131		┝╌┤					\vdash	+	-
\neg	32			\vdash		 		1	†	1	1	<u> </u>	82	†	\vdash	-1	+	+	十	+-	1			132	-	H	-		\dashv	-	-	-+	-
	33	Н	Н	Н			-	1-	T	†	111	<u> </u>	83	1		-†	+	十	+	+	1			133	Н	H		-		Н	-1	\dashv	-
	34	\exists	П	П		Ι		Τ	T	T	1		84		1	7	\dashv	7	7	+	T			134	Н		-	\neg			-1	_	٦
	35					_	T	1	1	1	1		85			\neg		7	十	1	1			135	Н	\sqcap				\neg		\dashv	٦
	36							Τ		1	ı		86			1		1	\top	_	T			136	\dashv	\sqcap	\neg				7	7	
	37							Γ	Γ	Γ			87			\Box		T	\Box	$oldsymbol{\mathbb{T}}$				137			_						
	38									Γ			88			T	T	I	丁	Γ				138									
	39	•						\Box		Г			89		\Box		T	floor		\perp				139					\Box			\Box	
]	40							匚					90				\Box	\Box	T	\perp				140								\Box	
	41	\Box	Ш					\Box			.		91		\Box	\perp	\perp	_[\perp	T				141			\Box				\perp I	\perp	
	42	_			_		Щ		<u> </u>	L			92	Ш	\dashv	4	4	4	_	┸	_			142	_		_]		_	_	_	4	_
	43	4		\dashv		Ш	Ш	\vdash	_	1	₩		93	Ш	_	1	_	4	_	1	1			143		\Box	_	4	_	_	4	4	_
	44	4	_	\dashv	_	Ш	Ш	_	<u>_</u>	ļ	.		94	Ш	4		_	4	4	4_	1_			144	_		_	_		_	1		
	45		_	_	_	Ш	Ш	\vdash	<u>_</u>	↓_			95	\square	4	_	-	4	1	4	ļ			145	4	_		4	-		4	4	4
	46	-		-	4	$\vdash \vdash$		H	ļ	1			96			-	+	4	-	-	-			146	-	-		-	4		+	-	
	47	_		4	_	Н	Н	Н	-	-			97	\vdash	-	-	4	4	+	+	\vdash			147			-	-	4	-	-	-	4
	48	-	-	-	-	$\vdash \vdash$	\dashv	\vdash	-	-			98		-	+	+	+	+	+-	\vdash			148	-	-	+		+		+	+	-
-+	49 50	-	}	-	}				-	-			99		+	+		+	+	╀	Н	•		149 150	4	-	+	+	+	-	+	+	ᅱ
	:MJ	- 1		- 1			5	. !	•		F:::::	- 1	100			- 1	. 1	1			, ,			1001	- 1	•	- 1	- 1		- 1	- 1	- 1	